

「アイラカンファレンス 2010～ネットワーク時代のパラダイムシフト～」

実施報告書

1. 活動趣旨

平成 22 年 8 月 24 日（火）から 25 日（水）、日ごろの教育成果発表の場として、また、そこから派生した教育活動の成果を広く社会還元するための場として広島国際大学呉キャンパス（広島県呉市）において「アイラカンファレンス 2010～ネットワーク時代のパラダイムシフト～」を開催した。

プログラムは、8 月 24 日午後 1 時より開催され、全体会・講演会では、今回のカンファレンスのテーマである「ネットワーク時代のパラダイムシフト」を統一のテーマとして、主に学術ネットワーク運用の面から広島大学情報メディア教育研究センター長の相原怜二教授にご講演をいただき、午後 2 時半よりハワイ大学の Wayne Lewis 氏からアメリカにおけるネットワーキング教育最新事情をご講演いただいた。午後 3 時半からは企業講演ということで、日本ベリサイン株式会社の上村淳様、CompTIA 日本支局の板見谷剛史様よりご講演いただいた。



午後 4 時 20 分からは Network Skills Competition について帝塚山大学の日置慎治教授からスキルコンペティション設立の背景と現状、今後の展望についてご講演いただいた。午後 4 時 40 分からはネットワーク試験の最新動向ということで、株式会社 ECH の廣田正俊氏から試験動向と対策について講演いただいた。

翌 25 日は、午前 9 時 30 分から、IT 技術者教育支援分科会、Flex アカデミー分科会、IPv6 分科会によるハンズオンセッションを 3 クラス開講した。並行して午前 9 時 30 から教育の情報化分科会と IT スキルキャンプ分科会による「初等中等教育におけるパネルディスカッション」を開講した。7 人の講師・パネラーが情報教育の今後の展望や課題を提言した後、参加者と議論を深めた。

さらに新しい試みとして、午前 9 時 30 分から「学生ネットワークコンペティション」を開催した。近隣の 4 つの大学・専門学校から 26 名の学生が参加し、学校の枠を超えて班を構成し、ネットワーク技術を競い合いながら、技術の向上や親睦を深めた。

午後 1 時 30 分からは、カンファレンス期間中の開催が 3 回目となる総会を実施し、多くの非会員の方にも ILA の活動報告・監査報告・次年度の活動計画を伝え、ILA の活動を広く周知できた。また並行して午後 1 時 30 分からは、新しい試みとなる ILA 賛助企業による学生向け講演を開催した。講師に CompTIA 日本支局の板見谷剛史氏、日本ベリサイン株式会社の上村淳氏を迎え、97 名の学生へ講演いただいた。

2 日間で、のべ 264 名もの方々にご参加いただき、ILA 理事長による閉会宣言をもってカンファレンスを閉会した。

2. 開催概要

開催時期	平成 22 年 8 月 24 日 (火) ～25 日 (水)
開催場所	広島国際大学 呉キャンパス (広島県呉市広古新開 5-1-1)
後 援	文部科学省、経済産業省、総務省、呉市教育委員会、CompTIA 日本支局、 (財) コンピュータ教育開発センター(CEC)、(社) 日本教育工学振興会(JAPET)、
協 賛	広島県教育委員会
特別協賛	日本ベリサイン株式会社、ネットワンシステムズ株式会社、 株式会社アスキーメディアワークス
開催協力	広島国際大学、帝塚山大学コンピュータネットワーク研究会、NSC 運営委員会
参加者数	全国の教育関係者・教員志望者、ネットワーク技術を学ぶ学生 (延べ数 264 名)

3. 開催プログラム

日付	時間	内 容				
8月24日 【2階会議室】	13:00 ～	アイラカンファレンス 2010 開会式				
	13:20 ～	基調講演 演 題 「認証を重視したキャンパスネットワーク HINET2007」 広島大学 情報メディア教育研究センター センター長 相原 玲二 教授				
	14:30 ～	特別講演 演 題 「アメリカにおけるネットワーキング教育最新事情」 University of Hawaii Honolulu Community College, USA Dr. Wayne Lewis 氏				
	15:30 ～	企業講演1 演 題 「インターネットに潜む危険とサイトの安全確認方法」 日本ベリサイン(株) ダイレクトマーケティング部 上村 淳 氏				
	16:00 ～	企業講演2 演 題 「将来を見据えた、あらゆる IT エンジニアのスタートライン」 ～CompTIA の描くビジョンと Strata 認定プログラムのご案内～ CompTIA 日本支局 シニアコンサルタント 板見谷 剛史 氏				
	16:20 ～	Network Skills Competition 帝塚山大学 日置 慎治 氏				
	16:40 ～	CCNA 試験最新テスト動向と対策 株式会社 ECH 代表取締役 廣田 正俊 氏				
8月25日 【各教室】	9:30～	ネットワーク テクニカル講座	FlashBuilder トレーニング	初等・中等・高等教育における情 報教育パネルディスカッション	学生コンペティショ ン	
		IPv6 セミ ナー	無線 LAN	FlashBuilder4 を 活用した指導法	小・中・高の教育関係者を対 象とした情報教育セミナー	ネットワークコンペ ティション
		3F 1303 教室	3F 1304 教室	3F 1305 教室	3F 情報通信工学実験室 2	2F マルチメディア教室
	12:30 ～	昼 食				
	13:30 ～	NPO 法人 ILA 総会 【会議室】		学生向けセミナー 【3F 1301 教室】		
			CompTIA 日本支局 講師:板見谷 剛史 氏			
			日本ベリサイン(株) 講師:上村 淳 氏			
15:00 ～	アイラカンファレンス 2010 閉会式					

3. 内容

(1) 基調講演

内容：認証を重視したキャンパスネットワーク HINET2007

講師：相原 怜二 氏

(広島大学 情報メディア教育研究センター長)



(2) 特別講演

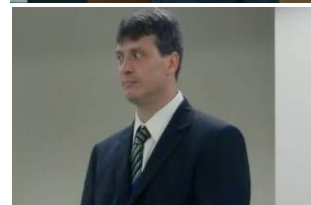
内容：アメリカにおけるネットワーキング教育最新事情

講師：Wayne Lewis 氏

(University of Hawaii Honolulu Community College, USA)

通訳：前野 譲二 氏

(早稲田大学メディアネットワークセンター)



(3) 企業講演

講演 1

内容：インターネットに潜む危険サイトの安全確認方法

講師：上村 淳 氏

(日本ベリサイン株式会社 ディレクトマーケティング部)



講演 2

内容：将来を見据えた、

あらゆる IT エンジニアのスタートライン

～CompTIA の描くビジョンと Strata 認定プログラムのご案内～

講師：板見谷 剛史 氏 (CompTIA 日本支局 シニアコンサルタント)



(4) Network Skills Competition

内容：Network Skills Competition の活動報告と今後の展望

講師：日置 慎治 氏 (帝塚山大学経済情報学部教授)



(5) ネットワーク試験の最新動向

内容：ネットワーク資格認定試験に関する最新動向と対策

講師：廣田 正俊 氏 (株式会社 ECH 代表取締役)



(6) ハンズオンセッション

1) 無線 LAN トレーニング

内容：各社無線 LAN ルーターを用いてハンズオン

講師：前野 譲二 氏（早稲田大学メディアネットワークセンター）

2) IPv6 セミナー

内容：IPv6 環境を中心に、複数メーカーによる相互接続の解説

講師：鈴木 伊知郎 氏（NPO 法人 ILA）

3) Flash Builder トレーニング

内容：Flash Builder4 開発環境の特徴を解説

講師：天野 英明 氏（Adobe 認定インストラクター）



(7) 初等中等教育におけるパネルディスカッション

内容：子ども達を取り巻く情報教育の現状を様々な視点から討論した

講師：中野 由章 氏（千里金蘭大学 現代社会学部）

辰己 丈夫 氏（東京農工大学）

パネラー：佐々木 東 氏（岩見沢市立北村小学校）

寺重 隆視 氏（広島国際大学）

野上 明宏 氏（北見市立北光小学校）

山下 裕司 氏（山口県立岩国高等学校）

吉田 徹 氏（広島県立皆実高等学校）



(8) 学生ネットワークコンペティション

内容：ネットワーク技術を競い合いながら

技術スキル向上と親睦を深めた

協力：帝塚山コンピュータネットワーク研究会、

NSC 運営委員会



(9) 学生向け講演

講演 1

内容：CompTIA IT エンジニアスキルコンペ

～CompTIA 認定プログラムの類似問題で、基盤となる能力をチェック～

講師：板見谷 剛史 氏（CompTIA 日本支局 シニアコンサルタント）

講演 2

内容：ネット犯罪に巻き込まれないための護身術

講師：上村 淳 氏（日本ベリサイン株式会社 ディレクトマーケティング部）

以 上